

Toyota Aygo AB1: Zündkerzen wechseln - Anleitung





 VIDEO-TUTORIAL

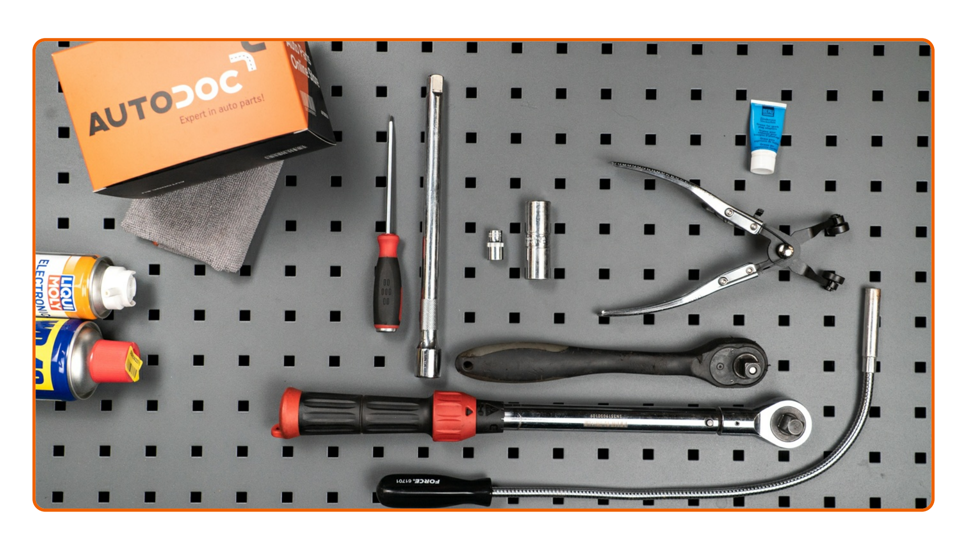
Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
TOYOTA AYGO (_B1_) 1.0 (KGB10_), TOYOTA YARIS (_P9_) 1.0 VVT-i (KSP90_), TOYOTA YARIS / VIOS Saloon (_P9_) 1.0 (KSP92_)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.



AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – TOYOTA AYGO AB1. LISTE DER WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- WD-40-Spray
- Elektronikspray
- Hochtemperatur-Zündkerzenfett
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 10
- Zündkerzennuss Nr. 16
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Teleskopmagnet
- Schlauchklemmenzangen mit Arretierung
- Flacher Schraubendreher
- Mikrofaser Handtuch
- Kotflügelschoner



Austausch: Zündkerzen – Toyota Aygo AB1. AUTODOC empfiehlt:

- Der Austauschprozess ist für alle Zündkerzen identisch.
- Achtung! Schalten Sie den Motor vor Beginn der Arbeiten ab – Toyota Aygo AB1.

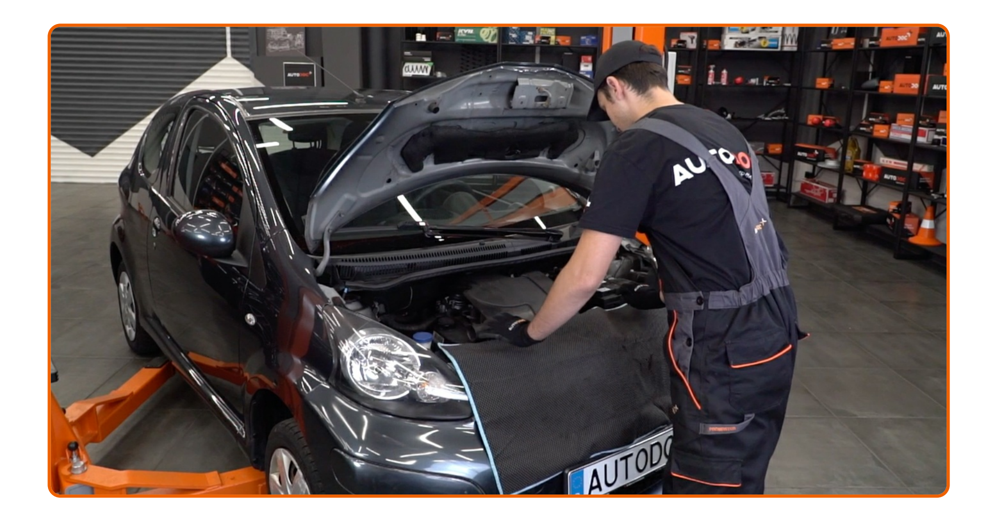
FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

1



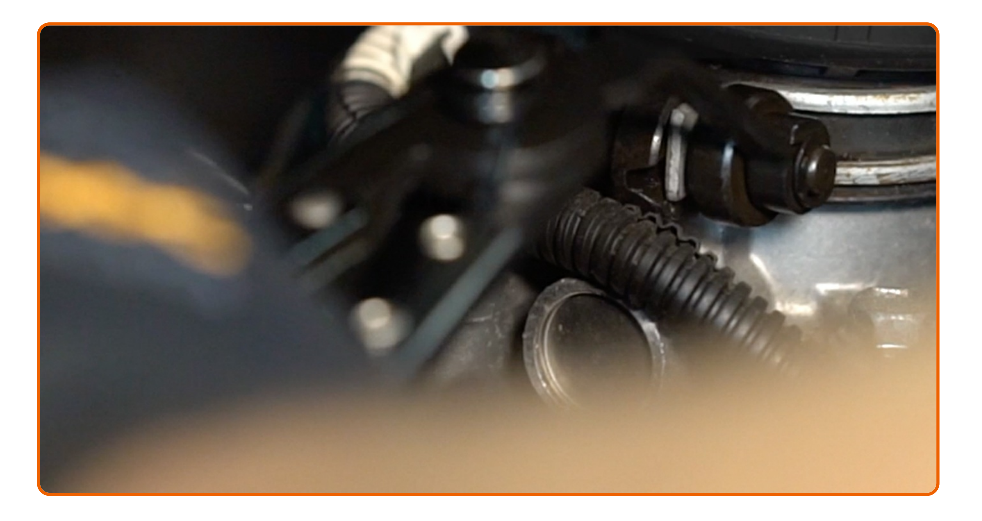
Öffnen Sie die Haube.

2



Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.

3



Entfernen Sie die Befestigungsklemmen der Entlüftungsleitung des Luftfilters und der Zuleitung des Luftfilters. Verwenden Sie Schlauchklemmenzangen mit Arretierung.

4



Lösen Sie die Befestigungsclips der Luftfilterabdeckung.

5



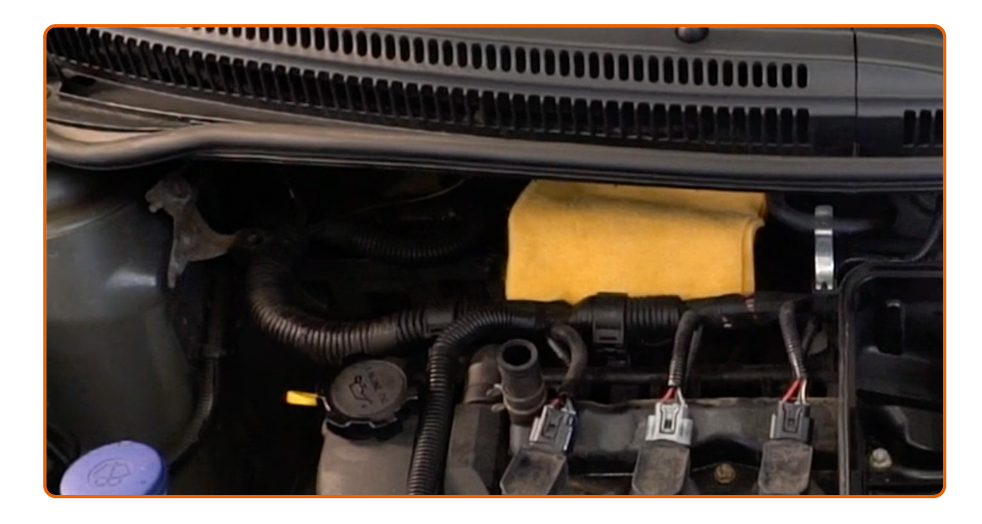
Nehmen Sie den Filterdeckel ab.

6



Trennen Sie das Luftansaugrohr vom Luftfilter-Gehäuse.

7



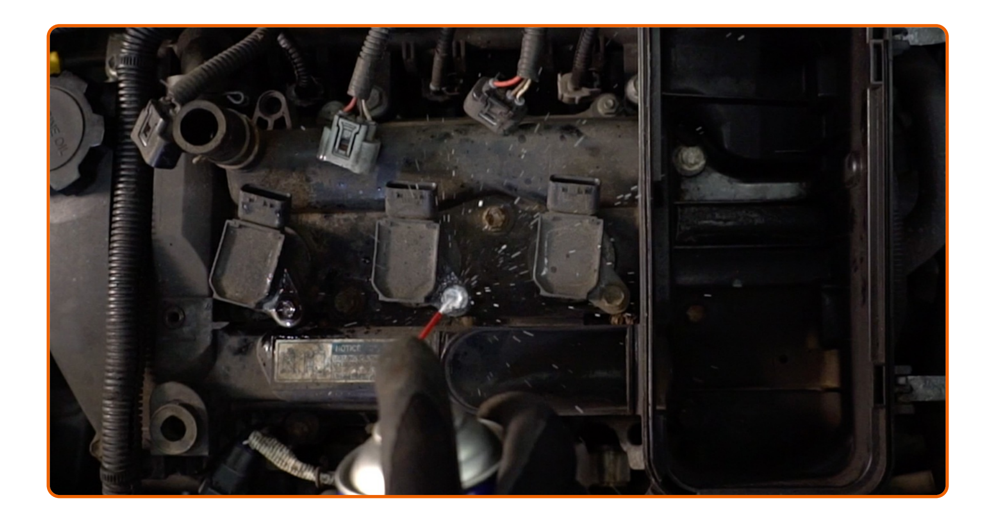
Bedecken Sie die Drosselklappe mit einem Mikrofasertuch, um zu vermeiden, dass Staub und Schmutz in das System gelangen.

8



Lösen Sie die Steckverbindung von den Zündspulen.

9



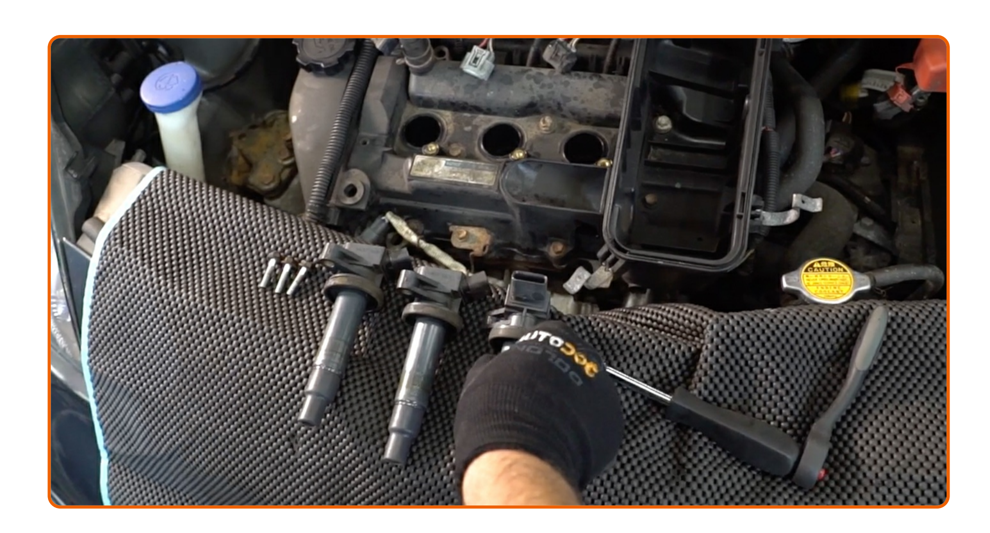
Behandeln Sie die Befestigungsschrauben der Zündspulen. Benutzen Sie WD-40-Spray.

10



Schrauben Sie die Zündspulenklammer ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10.

11

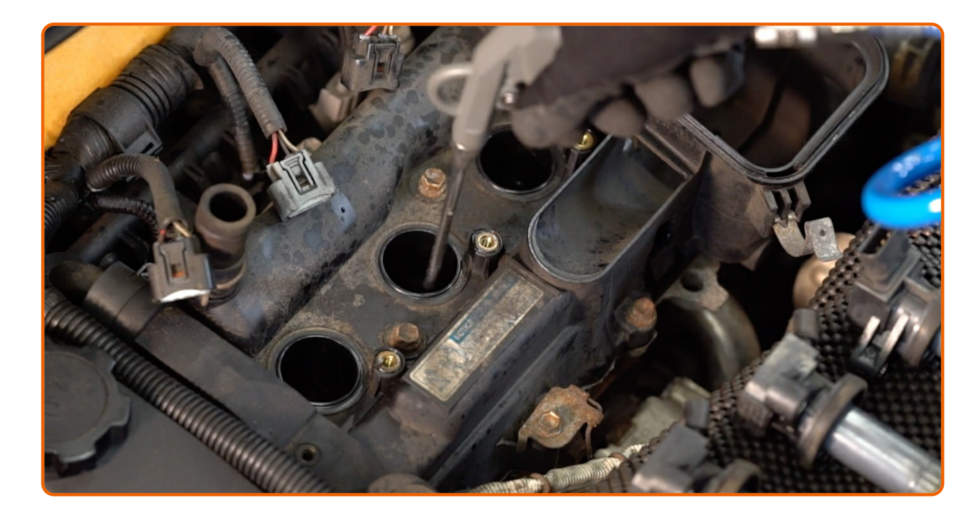


Entnehmen Sie die Zündspule aus der Vertiefung für die Zündkerze.

Austausch: Zündkerzen – Toyota Aygo AB1. Tipp von AUTODOC-Experten:

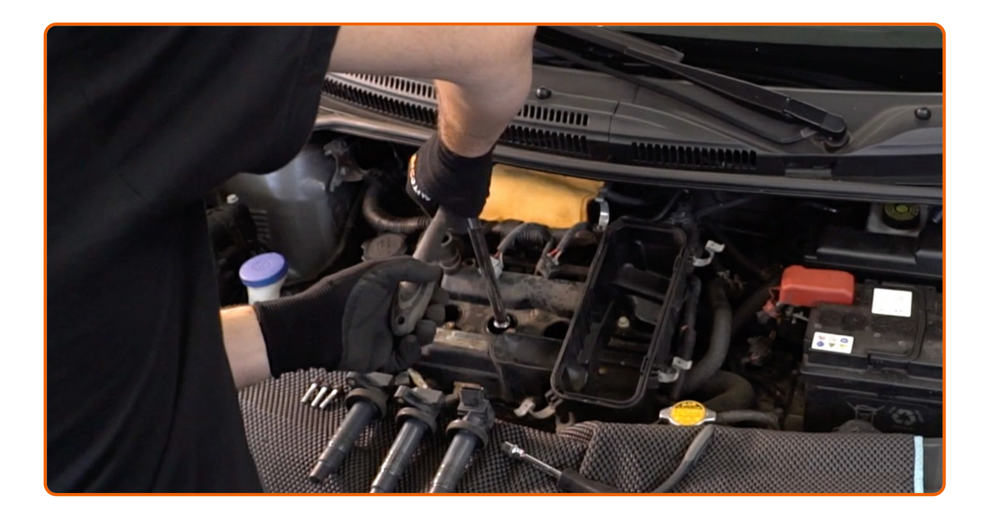
- Denken Sie an die Abfolge der Schritte zum Ausbau der Zündspule.

12



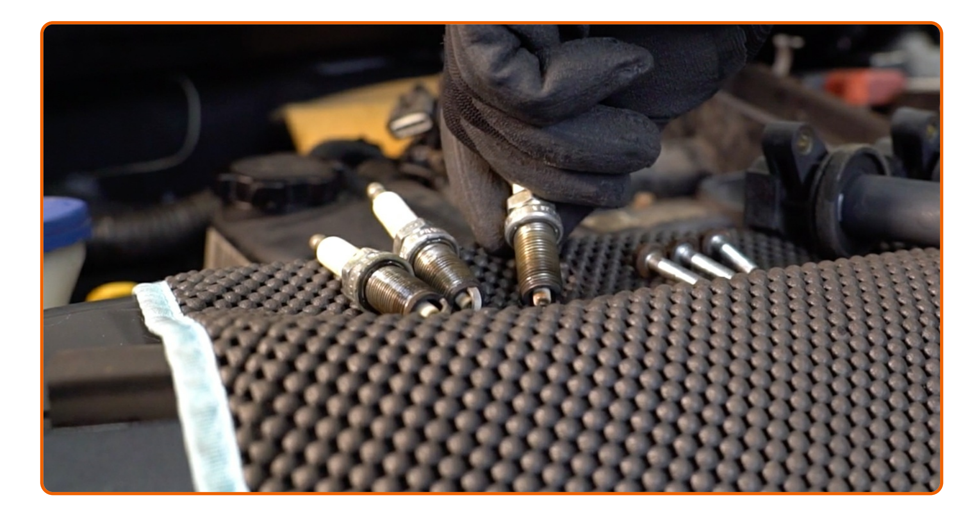
Entfernen Sie Schmutz, Staub und Ablagerungen von den Zündkerzenbohrung.

13



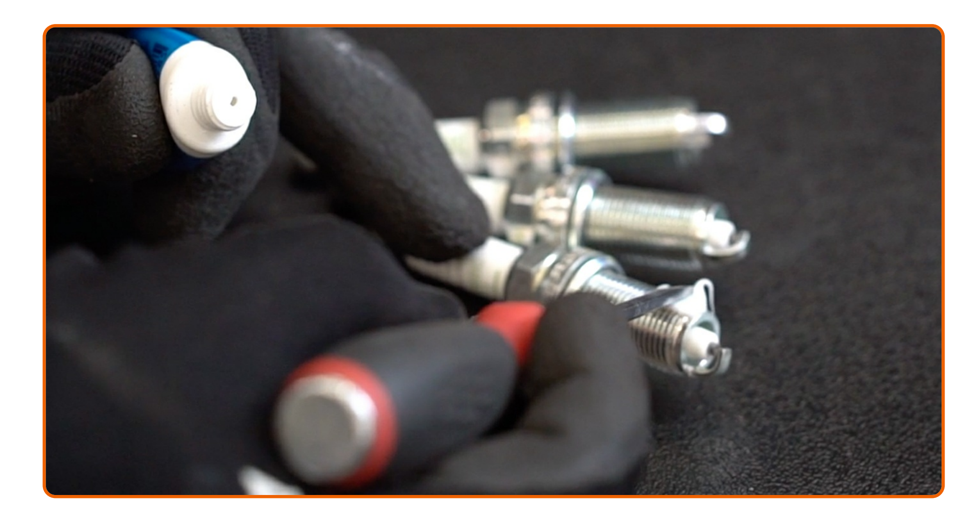
Schrauben Sie die Zündkerzen heraus. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

14



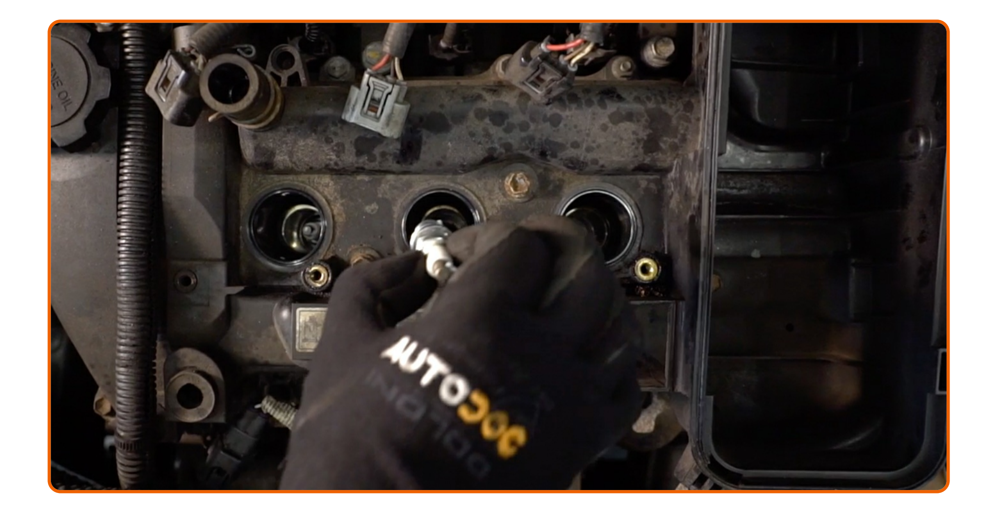
Nehmen Sie die Zündkerzen heraus. Benutzen Sie einen Teleskopmagnet.

15



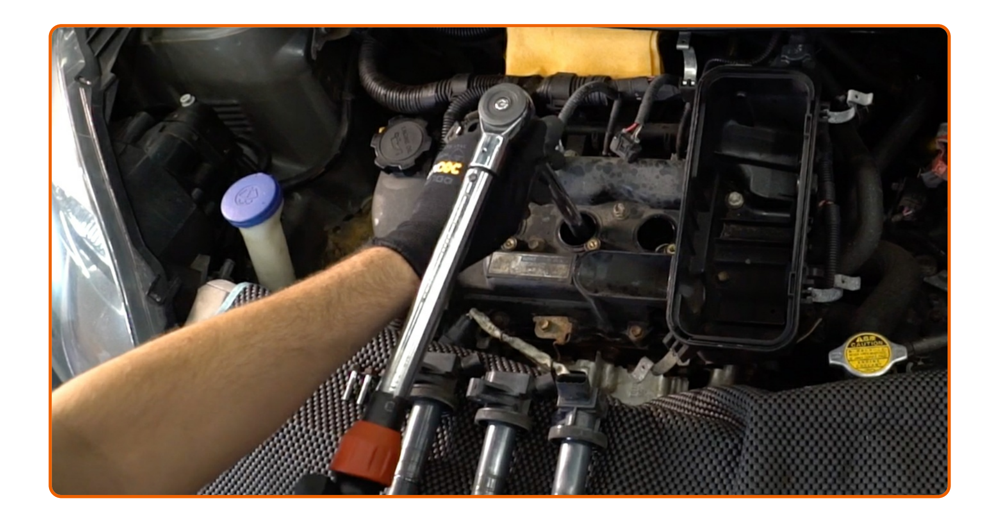
Tragen Sie eine dünne Schicht eines speziellen Hochtemperatur-Anti-Seize-Schmiermittels auf das Gewinde der neuen Zündkerzen auf. Behandeln Sie die Oberfläche der Anschlüsse der neuen Zündkerzen. Benutzen Sie ein Hochtemperaturzündkerzenfett.

16



Bauen Sie die neuen Zündkerzen in deren Montagebohrungen ein.

17



Schrauben Sie die neuen Zündkerzen an und ziehen Sie diese fest. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 27 Nm Drehmoment fest.

Austausch: Zündkerzen – Toyota Aygo AB1. Fachleute empfehlen:

- Ziehen Sie die Kerzen nicht mit übermässiger Kraft an. Überschreitungen des Anzugsmoments können den Gewindeanschluss beschädigen.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie mit einem Zündkerzenschlüssel arbeiten. Die Schrägstellung kann zu Schäden an der Gewindeverbindung führen.

18



Bringen Sie die Zündspulen an den Zündkerzenbohrungen an. Stellen Sie sicher, dass Sie dabei das Klicken hören, welches entsteht, wenn sich diese in der korrekten Position befindet.

AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Zündkerzen – Toyota Aygo AB1. Befolgen Sie die Montageschritte.

19



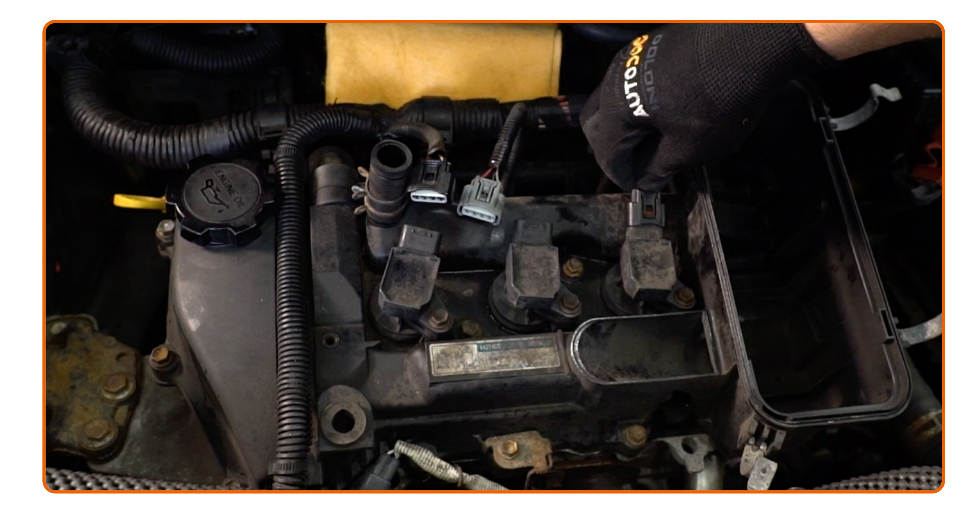
Ziehen Sie die Befestigungen der Zündspulen fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

20



Behandeln Sie den Zündspulenanschluss mit einem Elektronikspray. Das Spray wird die elektrischen Kontakte vor Korrosion und Oxidation schützen und den Kontaktwiderstand reduzieren.

21



Schließen Sie die Stecker der Zündspulen an. Stellen Sie sicher, dass Sie dabei das Klicken hören, welches entsteht, wenn sich diese in der korrekten Position befindet.

22



Entfernen Sie das Mikrofasertuch von der Drosselklappe.



23



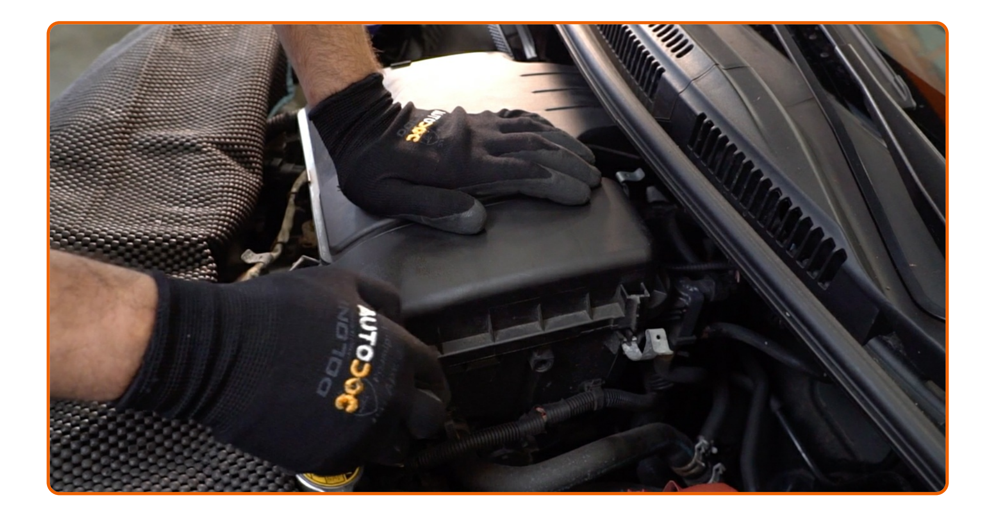
Setzen Sie die Luftfilterabdeckung ein. Befestigen Sie diese.

24



Verbinden Sie das Luftansaugrohr mit dem Luftfilter-Gehäuse.

25



Klicken Sie die Clips der Luftfilterabdeckung ein.

26



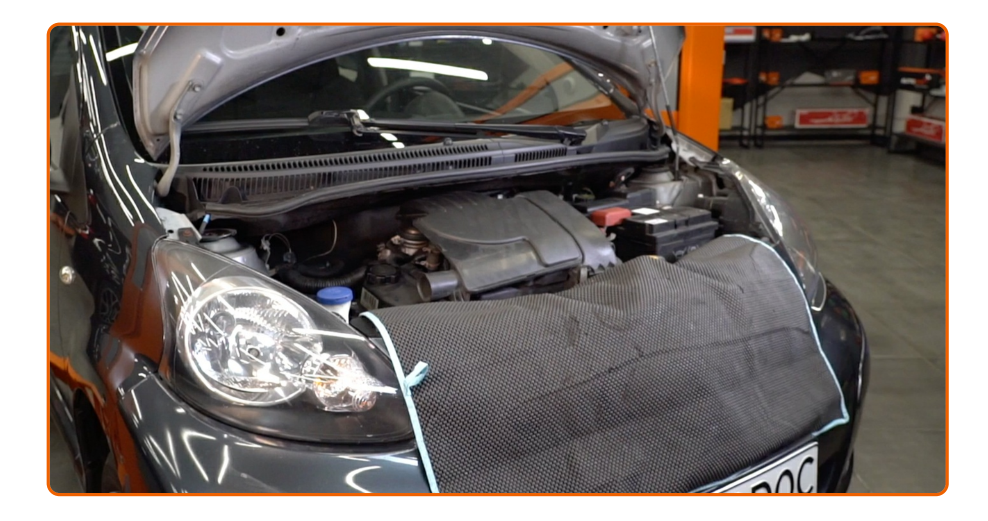
Bringen Sie die Befestigungsklemmen der Entlüftungsleitung des Luftfilters und der Zuleitung des Luftfilters an. Verwenden Sie Schlauchklemmenzangen mit Arretierung.

27



Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.

28



Den Motor abstellen.

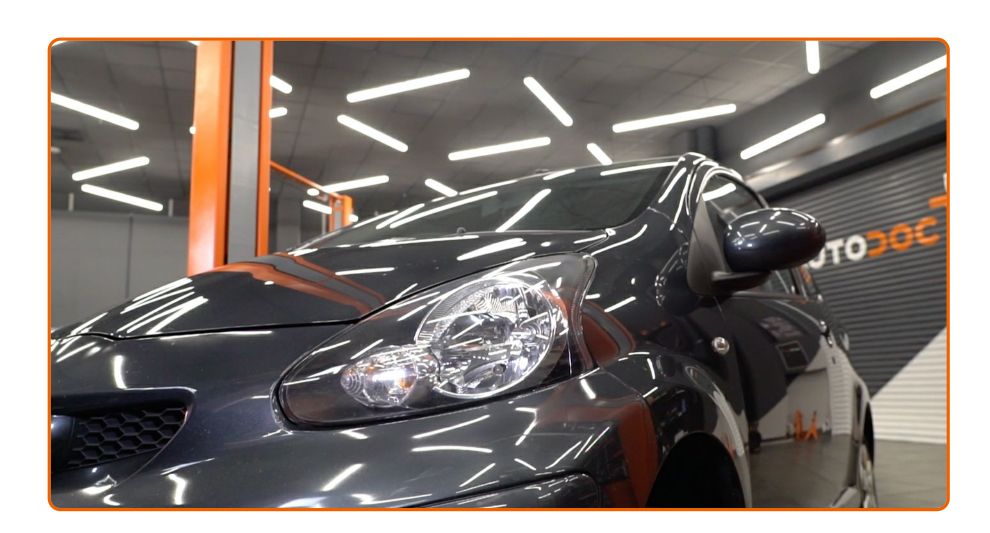


29



Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.

30



Schließen Sie die Haube.



FANDEN SIE DIESE ANWEISUNG HILFREICH?

JA

NEIN



WERDEN SIE MITGLIED DES AUTODOC CLUBS!

AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES EINKAUFEN



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO



KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR TOYOTA -AUTOS



ZÜNDKERZEN: EINE GROSSE AUSWAHL



WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR TOYOTA AYGO AB1-AUTOS



ZÜNDKERZEN FÜR TOYOTA-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN





ZÜNDKERZEN FÜR TOYOTA AYGO AB1-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE



Haftungsausschluss:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AutoDoc haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AutoDoc haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AutoDoc haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AutoDoc empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.